

A. KLASSIFIZIERUNG DES ANMELDUNGSGEGENSTANDES

IPK 7 F02B63/04 F02B43/10 F02G5/02

Nach der Internationalen Patentklassifikation (IPK) oder nach der nationalen Klassifikation und der IPK

B. RECHERCHIERTE GEBIETE

Recherchierter Mindestprüfstoff (Klassifikationssystem und Klassifikationssymbole)

IPK 7 F02B F02G H02J

Recherchierte aber nicht zum Mindestprüfstoff gehörende Veröffentlichungen, soweit diese unter die recherchierten Gebiete fallen

Während der internationalen Recherche konsultierte elektronische Datenbank (Name der Datenbank und evtl. verwendete Suchbegriffe)

EPO-Internal

C. ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN

Kategorie*	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
Y	US 4 226 214 A (PALAZZETTI ET AL) 7. Oktober 1980 (1980-10-07) Spalte 2, Zeile 8 - Spalte 4, Zeile 16 Abbildungen 1-6	1-9
Y	DE 35 28 148 A1 (FA. HERMANN SILBERNAGEL) 19. Februar 1987 (1987-02-19) Zusammenfassung Spalte 1, Zeile 51 - Spalte 2, Zeile 8 Spalte 3, Zeile 11 - Zeile 36 Abbildung 1	1-9
A	US 4 992 669 A (PARMLEY ET AL) 12. Februar 1991 (1991-02-12) Zusammenfassung Spalte 5, Zeile 59 - Spalte 6, Zeile 17 Spalte 11, Zeile 34 - Zeile 44 Abbildung 5	3
	-/-	

☒ Weitere Veröffentlichungen sind der Fortsetzung von Feld C zu entnehmen☒ Siehe Anhang Patentfamilie

* Besondere Kategorien von angegebenen Veröffentlichungen :

A Veröffentlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert, aber nicht als besonders bedeutsam anzusehen ist

E älteres Dokument, das jedoch erst am oder nach dem internationalen Anmeldedatum veröffentlicht worden ist

L Veröffentlichung, die geeignet ist, einen Prioritätsanspruch zweifelhaft erscheinen zu lassen, oder durch die das Veröffentlichungsdatum einer anderen im Recherchenbericht genannten Veröffentlichung belegt werden soll oder die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie ausgeführt)

O Veröffentlichung, die sich auf eine mündliche Offenbarung, eine Benutzung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht

P Veröffentlichung, die vor dem internationalen Anmeldedatum, aber nach dem beanspruchten Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist

T Spätere Veröffentlichung, die nach dem internationalen Anmeldedatum oder dem Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist und mit der Anmeldung nicht kollidiert, sondern nur zum Verständnis des der Erfindung zugrundeliegenden Prinzips oder der ihr zugrundeliegenden Theorie angegeben ist

X Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann allein aufgrund dieser Veröffentlichung nicht als neu oder auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden

Y Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann nicht als auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden, wenn die Veröffentlichung mit einer oder mehreren anderen Veröffentlichungen dieser Kategorie in Verbindung gebracht wird und diese Verbindung für einen Fachmann naheliegend ist

& Veröffentlichung, die Mitglied derselben Patentfamilie ist

Datum des Abschlusses der internationalen Recherche

23. Juni 2005

Absenddatum des internationalen Recherchenberichts

06/07/2005

Name und Postanschrift der Internationalen Recherchenbehörde
Europäisches Patentamt, P.B. 5818 Patentlaan 2
NL - 2280 HV Rijswijk
Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl,
Fax: (+31-70) 340-3016

Bevollmächtigter Bediensteter

Matray, J-F

C.(Fortsetzung) ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN

Kategorie°	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
A	DE 199 44 237 A1 (DORNIER GMBH) 29. März 2001 (2001-03-29) Zusammenfassung Spalte 2, Zeile 59 - Zeile 66 Abbildung 1 -----	4
A	GB 1 507 908 A (KLOECKNER HUMBOLDT DEUTZ AG) 19. April 1978 (1978-04-19) Seite 1, Zeile 90 - Seite 2, Zeile 18 -----	1
A	US 5 497 615 A (NOE ET AL) 12. März 1996 (1996-03-12) Zusammenfassung Spalte 14, Zeile 3 - Zeile 18 -----	1

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Internationales Aktenzeichen

PCT/AT2005/000109

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
US 4226214	A	07-10-1980	AT	380930 B	25-07-1986
			BE	869222 A1	16-11-1978
			BR	7804878 A	17-04-1979
			CA	1098723 A1	07-04-1981
			CH	627525 A5	15-01-1982
			DE	2832819 A1	01-02-1979
			FR	2398888 A1	23-02-1979
			GB	1587696 A	08-04-1981
			NL	7807474 A ,C	31-01-1979
DE 3528148	A1	19-02-1987	KEINE		
US 4992669	A	12-02-1991	KEINE		
DE 19944237	A1	29-03-2001	KEINE		
GB 1507908	A	19-04-1978	DE	2501771 A1	22-07-1976
			FR	2298009 A1	13-08-1976
US 5497615	A	12-03-1996	AU	1725295 A	01-08-1995
			DE	69527283 D1	08-08-2002
			DE	69527283 T2	16-01-2003
			EP	0746680 A1	11-12-1996
			IL	112275 A	09-05-1999
			JP	9510522 T	21-10-1997
			WO	9519495 A1	20-07-1995